|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2025年5月9日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第2/13号集体函**SG13/TK | 致：- 国际电联各成员国主管部门；- 巴勒斯坦国（第99号决议（2018年，迪拜，修订版））；- ITU-T部门成员；- 第13研究组的ITU-T部门准成员；- 国际电联学术成员 |
| 电话： | +41 22 730 5126 |
| 传真： | +41 22 730 5853 |
| 电子邮件： | tsbsg13@itu.int |
| 网址： | <http://itu.int/go/tsg13> |
| **事由：** | **第1/13、2/13、3/13和4/13工作组会议；****2025年7月25日，日内瓦** |

尊敬的先生/女士：

在我应第13研究组主席（Kazunori Tanikawa先生）的请求并经第13研究组会议（2025年3月3-14日，日内瓦）批准后，我荣幸地邀请您参加1/13工作组（IMT系统）、2/13工作组（云计算与数据处理）、3/13工作组（未来网络）和4/13工作组（场景、部署与技术）的下一次会议，这些会议计划于2025年7月25日在日内瓦国际电联总部举行。

WP4/13会议将于09:00开始，WP3/13会议将于10:30开始，WP1/13会议将于14:00开始，WP2/13会议将于15:00开始。与会者注册将于7月14日和25日08:30在[Montbrillant大楼入口](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)处开始。会议室分配将在国际电联总部各处的显示屏以及[此处](http://handle.itu.int/11.1002/apps/meeting-rooms)线上公布。

有关文件、注册、远程参与详情及其他相关信息，请参阅[研究组主页](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2025-2028/13/Pages/default.aspx)。

会议将不发放与会补贴，且会议将仅以英文进行，不提供口译服务。

工作组会议的主要目的是考虑启动以下ITU-T建议书草案的批准程序，并根据前几天（2025年7月14-25日，日内瓦）举行的报告人组会议的结果酌情考虑就增补达成一致：

**1/13工作组：**

• Y.CNAO《面向客户的网络质量自动优化的要求与功能框架》（第20/13号课题），

• Y.LDT-reqs-funcs《IMT-2020及后续网络：对大容量数据传输应用的需求与功能》（第20/13号课题），

• Y.IMT2020-MEVE-req-frame《包括IMT-2020在内的未来网络：自主网络有效性和价值评估衡量的要求和框架》（第20/13号课题），

• Y.IMT2020-STI-NS《IMT-2020及后续网络中卫星/地面集成中的网络分段》（第21/13号课题），

• Y.FMSC-ConTrans《固定、移动和卫星融合 – 基于变压器模型的统一控制实体的功能要求和功能架构》（第23/13号课题），

• Y.FMSC-LDS《固定、移动和卫星融合 – IMT-2020及未来的本地数据交换》（第23/13号课题），

• Y.FMSC-MEC《IMT-2020及后续网络中固定、移动和卫星融合的多接入边缘计算》（第23/13号课题），

• Y.FMSC-InNetFL《在固定、移动和卫星融合网络中实现人工智能的网络内聚合联邦学习的要求与框架》（第23/13号课题）。

**2/13工作组：**

**•** Y.cdp-reqts《数据处理 – 数据平台中协作数据处理的功能要求》（第17/13号课题），

**•** Y.3601-rev《大数据 – 数据交换的框架和要求》（第17/13号课题），

**•** Y.3505-rev《云计算 – 数据联合存储库的概述和功能要求》（第17/13号课题），

**•** Y.mc-arch《云计算 – 多云环境的功能架构》（第18/13号课题），

**•** Y.ccmm-reqts《云计算 – 微服务监测的框架和功能要求》（第19/13号课题），

**•** Y.ccimvc《云计算 – 虚拟机和容器综合管理的功能要求》（第19/13号课题）。

**3/13工作组：**

**•** Y.CPN-DF《算力网络 – 术语和定义》（第2/13号课题），

**•** Y.NGNe-IBN-arch《采用基于意图的网络的NGN演进的功能架构》（第2/13号课题），

**•** Y.Suppl.CPN-SR《算力网络标准化路线图》（第2/13号课题），

**•** Y.Suppl.NGNe-UC-SCE《NGNe中面向服务能力增强的用例》（第2/13号课题），

**•** Y.bDDN-MecArch-KC《大数据驱动网络 – 知识构建的架构与机制》（第7/13号课题），

**•** Y.bDDN-AM-COINO《大数据驱动网络 – 面向客户的智能网络运营架构与机制》（第7/13号课题），

**•** Y.ICN-INP《IMT-2020之后网络中的信息中心网络：IMT-2020之后网络中支持网络内处理的节点的要求和能力》（第22/13号课题），

**•** Y.DTN-DataFrame《数字孪生网络 – 网络数字孪生层数据域的框架及功能要求》（第22/13号课题）。

**4/13工作组：**

**•** Y.supp.mlip《基于网络的畜牧业疫情风险缓解服务模型》（第1/13号课题），

**•** Supp-Y.MBIMT2020-Gen《将现有移动网络技术迁移至IMT 2020及之后的网络的指南》（第5/13号课题），

**•** Y.expBDtech-frame《发展中国家大数据/人工智能技术应用的要求与框架》（第5/13号课题），

**•** Y.det-FQ-fa《包括IMT-2020在内的大规模网络中无状态公平排队的功能架构》（第6/13号课题），

**•** Y.IMT-2020-qos-lstn-req《IMT-2020及之后的网络的大规模电信网络中确定性QoS的要求和框架》（第6/13号课题），

**•** Y.qos-req-ti《触觉互联网的服务质量保证要求》（第6/13号课题），

**•** Y.IMT-2020-qos-cnc-req《IMT-2020及之后的网络和计算之间协调的QoS保证要求和框架》（第6/13号课题），

**•** Y.IMT2020-QoS-FMSC《IMT-2020及之后的网络支持的固定、移动和卫星融合的QoS保证要求和框架》（第6/13号课题），

**•** Y.QKDNi-qos-fa《量子密钥分发网络互通 – 服务质量保证功能架构》（第6/13号课题），

**•** Y.QKDN-qos-sdnc《基于软件定义网络控制的量子密钥分发网络的QoS保证要求》（第6/13号课题），

**•** Y.QKDN-qos-fr-req《QKDN联合的QoS保证要求》（第6/13号课题），

**•** Y.QKD-orfr《量子密钥分发网络编排框架》（第16/13号课题），

**•** Y.QKD-rsff《量子密钥分发网络 – 弹性功能框架》（第16/13号课题）。

审议新的工作项目、即将发出的联络声明和未来计划也是第1/13、2/13、3/13和4/13工作组会议议程的一部分。

此外，在第13研究组工作组会议之前，将在同一地点举行以下会议：

– IMT-2020 and beyond联合协调活动（JCA–IMT2020）第22次会议，2025年7月16日<https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/imt2020/Pages/default.aspx>

– 人工智能（包括机器学习）联合协调活动第8次会议（JCA-AI/ML），2025年7月18日<https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/ml/Pages/default.aspx>

– 第13研究组报告人组会议，2025年7月14至25日

会议实用信息见**附件A**，由第1/13、2/13、3/13、4/13工作组主席起草的会议**议程**草案见**附件B**。

重要截止日期：

|  |  |
| --- | --- |
| 2025年5月25日 | - 提交需要翻译的[ITU-T成员文稿](https://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/Default.aspx?groupid=T25-SG21) |
| 2025年6月25日 | - 预注册（通过[研究组主页](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2025-2028/13/Pages/default.aspx)上的在线注册表进行）- 提交签证协办函申请（通过在线注册表进行；详情见附件A） |
| 2025年7月1日 | - [提交ITU-T成员文稿（通过文件直传）](https://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/Default.aspx?groupid=T25-SG13) |

祝您与会顺利且富有成效。

|  |  |
| --- | --- |
| 顺致敬意！Icon  Description automatically generated电信标准化局主任尾上诚藏 | This QR code redirects to the latest meeeting information at: http://handle.itu.int/11.1002/groups/sg13 |
| 最新会议信息 |

**附件**：2件

附件A
实用会议信息

**工作方法与设施**

**提交和获取文件：**会议将为无纸化会议。成员文稿应通过[文件直传](https://www.itu.int/net/ITU-T/ddp/Default.aspx?groupid=T25-SG21)提交；临时文件草案应使用[相应模板](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/Pages/templates.aspx)通过电子邮件提交给研究组秘书处。研究组主页提供了会议文件访问通道，但仅限于拥有含TIES访问权限的[国际电联用户账户](http://www.itu.int/TIES/)的ITU-T成员。

**工作语文：**会议使用英文进行，无口译服务。

**无线局域网：**国际电联的所有会议厅均提供无线局域网设施，供代表使用。可在现场和ITU-T网站（<https://www.itu.int/en/general-secretariat/ICT-Services>）上查阅详细信息。

**电子储物箱：**会议期间代表可使用ITU-T RFID胸卡开关电子储物箱。电子储物箱设在国际电联塔楼入口层和地下一层以及Montbrillant大楼零层。

**打印机：**在代表休息处以及靠近所有[主要会议厅](https://www.itu.int/en/about/Documents/itu-plan.pdf)处均有打印机可供使用。为避免需要在代表计算机上安装驱动程序，文件可通过电子邮件发送到所用打印机进行“电子打印”。详情见：<https://itu.int/go/e-print>。

**借用手提电脑：**国际电联计算机使用服务台（servicedesk@itu.int）将为代表提供几部手提电脑，按先到先得的原则，供代表借用。

**远程参会：**[MyMeetings](https://remote.itu.int/)工具将用于为每个工作组会议提供远程参会服务。根据现行规定，决定将由现场出席会议的代表做出。

代表们必须在注册了相应的会议后，才能远程参加这些会议。参会者应该了解，按照惯例，会议不会因为远程与会者无法连线、听不到或无法被听到而推迟或中断，一切听从主席的酌情安排。如果认为远程与会者的语音质量不佳，主席可以打断远程与会者的发言，并且在有迹象表明问题得到解决之前，可以不让该与会者发言。鼓励与会者使用会议聊天工具，以促进会议期间的有效时间管理，由主席酌情决定。

**预注册和签证协办**

**预注册：**现场参会和远程参会者均必须进行预注册，且预注册须**至少在会议开始的一个月前**通过研究组主页在线进行。ITU-T注册系统要求联系人批准注册申请；但是，可以对此方式进行更改，以便按照[TSB第1号通函](https://www.itu.int/md/T25-TSB-CIR-0001)的自动批准程序进行批准。注册表中的一些选项仅适用于成员国，包括职务、口译申请和与会补贴申请。请成员尽可能让女性参加代表团。

**签证协办：**如有需要，必须在抵达瑞士之前向驻贵国的瑞士代表机构（使馆或领事馆）申请签证。如果贵国没有此类机构，则请向离出发国最近的此类机构申请。由于截止日期各不相同，因此建议直接向相关代表机构咨询并尽早申请。

如果遇到问题，国际电联可根据您所代表的主管部门或实体提出的正式请求与有权能的瑞士当局接触，以便为发放签证提供方便。在贵组织的注册联系人批准了您的注册之后，通常需要15天才能发出签证申请函。因此，申请应在**不晚于会议开始的一个月前**通过勾选注册表上的相应方框提出。如有问题，请发送电子邮件至国际电联差旅科（travel@itu.int），并请注明“**签证协办（visa support）**”。

**到访日内瓦：酒店、公共交通**

**到访日内瓦：**为在日内瓦参加国际电联会议的代表准备的实用信息可在以下网址查询：<https://itu.int/en/delegates-corner>。

**酒店折扣：**一些日内瓦酒店为出席国际电联会议的代表提供优惠价格，并提供一张免费使用日内瓦公共交通系统的交通卡。欲了解参与优惠活动的酒店名单以及如何取得折扣的指南，请访问以下网址：<https://itu.int/travel/>。

ANNEX B
Meetings of Working Parties 1/13, 2/13, 3/13 and 4/13
Geneva, 25 July 2025

**Draft agenda**

1 Opening remarks and welcome

2 Approval of the agenda for the plenary meetings of Working Parties 1, 2, 3 and 4/13

3 Review the results of Rapporteur Group meetings (May - July 2025)

4 Determination of draft Recommendation

5 Consent of draft Recommendations

6 Agreement on Supplements

7 Agreement on new work items

8 Approval of outgoing liaison statements

9 Agreement on future activities

10 Miscellaneous

11 Closure of the meeting

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_